meteo.FVG REPORT

Febbraio 2013

# Febbraio con neve abbondante e pioggia

Il mese in sintesi

1. Il 2 piogge intense su pianura, abbondanti nevicate sopra i 400 m
2. Pioggia e neve il 6
3. Dal 7 al 10 tempo secco con Bora moderata; freddo
4. Neve solo su Trieste
5. dall'11 al 13 fronte atlantico: pioggia e molta neve
6. Acqua alta con Bora a Trieste
7. Dal 20 depressione sulle Alpi:
   - neve sui monti, su bassa pianura e costa
   - Bora sulla costa
8. Bel tempo a fine mese

Il mese è iniziato con un forte fronte atlantico che ha generato una profonda depressione sull'Italia. (1) Il giorno 2 si sono avute piogge intense su tutta la pianura (50-80 mm), mentre sui monti si sono avute abbondanti nevicate, inizialmente sopra i 1.000 m, poi, dal pomeriggio, fino a 400 m di quota.
In diverse zone della bassa pianura i terreni coltivati si presentavano come estesi acquitrini. Si sono avuti anche forti venti (di Bora sulla costa; da nord-est in pianura con raffiche fino a 70 km/h; sui monti raffiche superiori a 100 km /h), che hanno causato qualche danno nel Pordenonese.
Già il giorno 3 il tempo è tornato al bello con sole e temperature miti (massime su pianura e costa attorno a 10 °C).
Il giorno 5 un fronte freddo proveniente dall'Islanda ha fatto sì che le correnti in quota divenissero più umide e si disponessero da ovest. Tali correnti hanno raggiunto il Friuli Venezia (2) Giulia il 6 mattina portando ancora piogge e neve (moderata) fino a fondovalle; il rischio valanghe è rimasto al grado 3, visto lo strato di neve ormai spesso in quota, ma ancora non ben consolidato. Anche sul Carso, complice un temporaneo rinforzo della Bora, ha nevicato per qualche ora.
(3) Dal 7 al 10 sul Friuli Venezia Giulia si è avuto tempo secco con cielo variabile e temperature in graduale diminuzione; sulla costa è soffiata Bora moderata o temporaneamente sostenuta. Con queste condizioni la visibilità è sempre stata buona, i terreni hanno iniziato ad asciugarsi e il mare (ancora troppo caldo per la stagione, 9 °C) si è progressivamente raffreddato. Verso il 10 lo zero termico si è portato a soli 500 m di quota, determinando una delle fasi più fredde dell'inverno 2012/13. E' curioso osservare che anche nello stesso periodo del precedente inverno si ebbe una analoga fase di freddo. Da segnalare, inoltre, il fatto che per (4) due notti consecutive (9-10 e 10-11 febbraio) si siano avute delle brevi nevicate solo su Trieste, dovute ad una instabilità locale molto pronunciata, causata da un mare caldo e da un'atmosfera in quota molto fredda.
(5) Il giorno 11 sull'Italia è arrivato un intenso fronte atlantico che ha determinato in mattinata deboli nevicate su pianura e costa. Dal pomeriggio la situazione è peggiorata per l'approfondirsi del minimo barico sull'alto Adriatico: nella notte si sono avute abbondanti precipitazioni (30-60 mm), con neve (sui monti sono caduti 50-70 cm) fino a fondovalle. In Carnia si è rivissuta una situazione d'altri tempi, con moltisisma neve fresca caduta in poche ore, tanto da bloccare tutti i passi ad esclusione dell'autostrada.
In pianura le nevicate sono state irregolari e comunque alternate a pioggia (accumuli importanti solo a nord e a est di Udine e nel Carso).
Da sottolineare le raffiche di vento a Faedis a quasi 90 km/h (con una temperatura di +2 °C) e l'eccezionale acqua alta di Trieste, che ha superato le rive (circa 10 cm) nonostante la presenza di vento di Bora. (6)
Successivamente il tempo è migliorato, ma già il 13 pomeriggio si è avuto un nuovo peggioramento per il ritorno da est dell'occlusione del precedente fronte. Si sono avute quindi altre deboli nevicate sui monti e sul Carso, più consistenti sul Tarvisiano. Inoltre, il 13 sera si sono avute raffiche di Bora di 110 km/h a Trieste.
In seguito sulla regione sono prevalse correnti tra nord ed est, dovute a piccole depressioni fredde, che hanno determinato variabilità, seppure in presenza di aria secca. Sulla costa è soffiata Bora moderata, impedendo la formazione di nebbie. Lo zero termico si è portato sui 1.000 m, mentre l'escursione termica in pianura è aumentata con minime sottozero e massime sui 10 °C.
Il mare ha raggiunto la temperatura minima dell'inverno pari a 8 °C, valore in media quindi con la climatologia, ma ben superiore al punto minimo di 12 mesi prima, quando si raggiunse il minimo record di 4 °C.
Dal 20 una depressione proveniente dal Baltico ha raggiunto le Alpi. Sul Friuli Venezia Giulia sono iniziati ad affluire venti di Bora fredda nei bassi strati e venti da sud-ovest umidi e freddi in quota. (7)
Nella notte tra il 20 e il 21 è nevicato sui monti (5-10 cm). Il 21 è soffiata forte la Bora (oltre 100 km/h nella notte), accompagnata da mo-

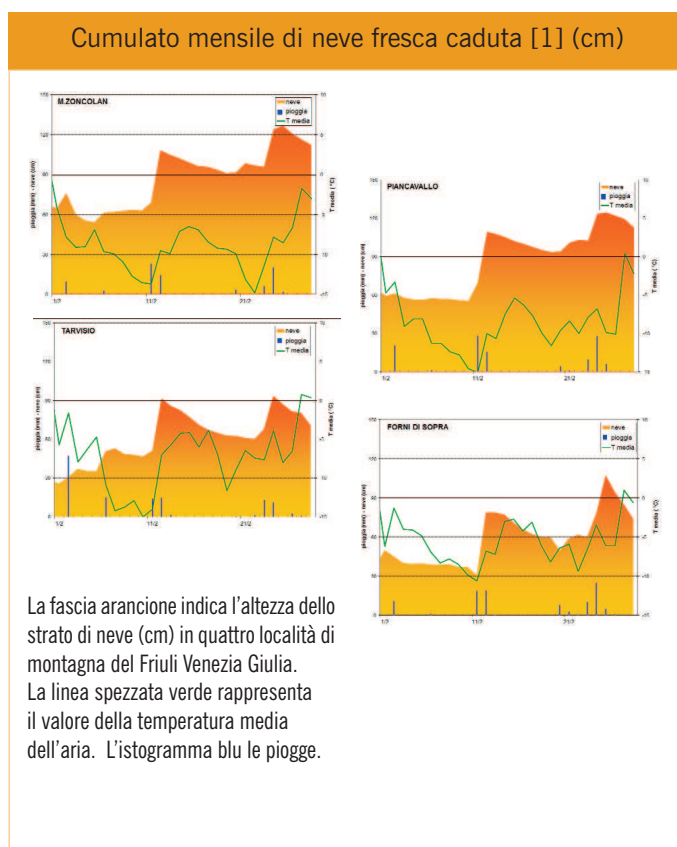
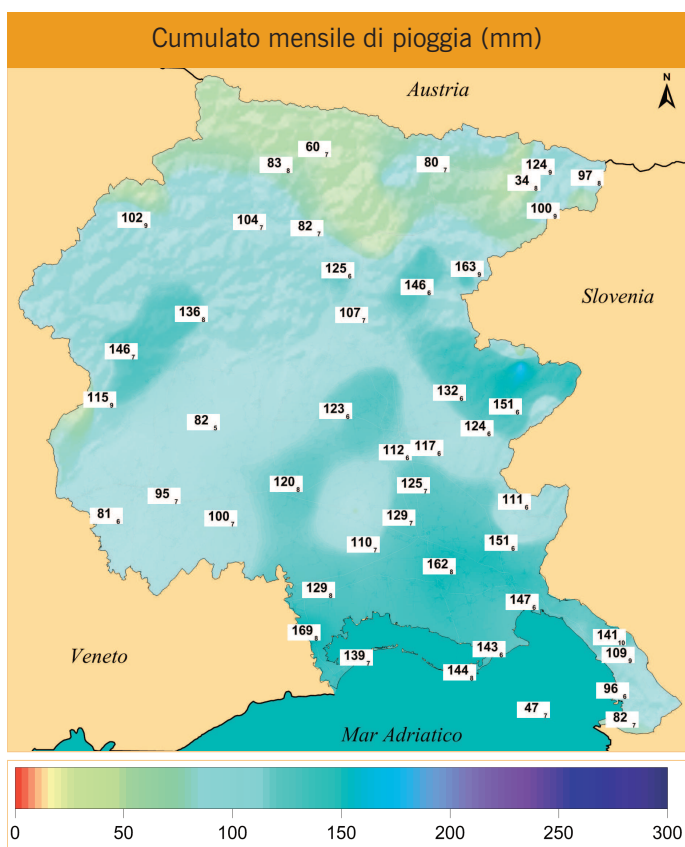
ARPA FVG - Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia, www.arpa.fvg.it
struttura OSMER - Osservatorio Meteorologico Regionale,
via Oberdan, 18/a - I - 33040 Visco UD, tel. +39 0432 934111, fax +39 0432 934100, e-mail info@meteo.fvg.it, www.meteo.fvg.it

derate nevicate sulla bassa pianura, sulla costa e sui monti (praticamente nulla sull'alta pianura). Altre deboli nevicate si sono avute il 22 notte a est lungo il confine con la Slovenia.
La sera del 23 un nuovo fronte è risalito da sud, causando precipitazioni - proseguite anche il 24 - in presenza di temperature in aumento. Sui monti la coltre di neve fresca ha superato i 30 cm anche a fondovalle, con punte in quota di oltre 50 cm.
Il 25 si sono avute delle schiarite, ma la pausa è stata breve, poiché già nella notte tra il 26 e il 27 il cielo si è nuovamente coperto per un fronte "rientrato" da est. Si sono avute quindi ancora deboli nevicate in montagna e deboli piogge a bassa quota.
8 Nell'ultimo giorno del mese è tornato il bel tempo.

# Pioggia e neve

## Cumulato mensile di pioggia (mm)

## Cumulato mensile di neve fresca caduta [1] (cm)

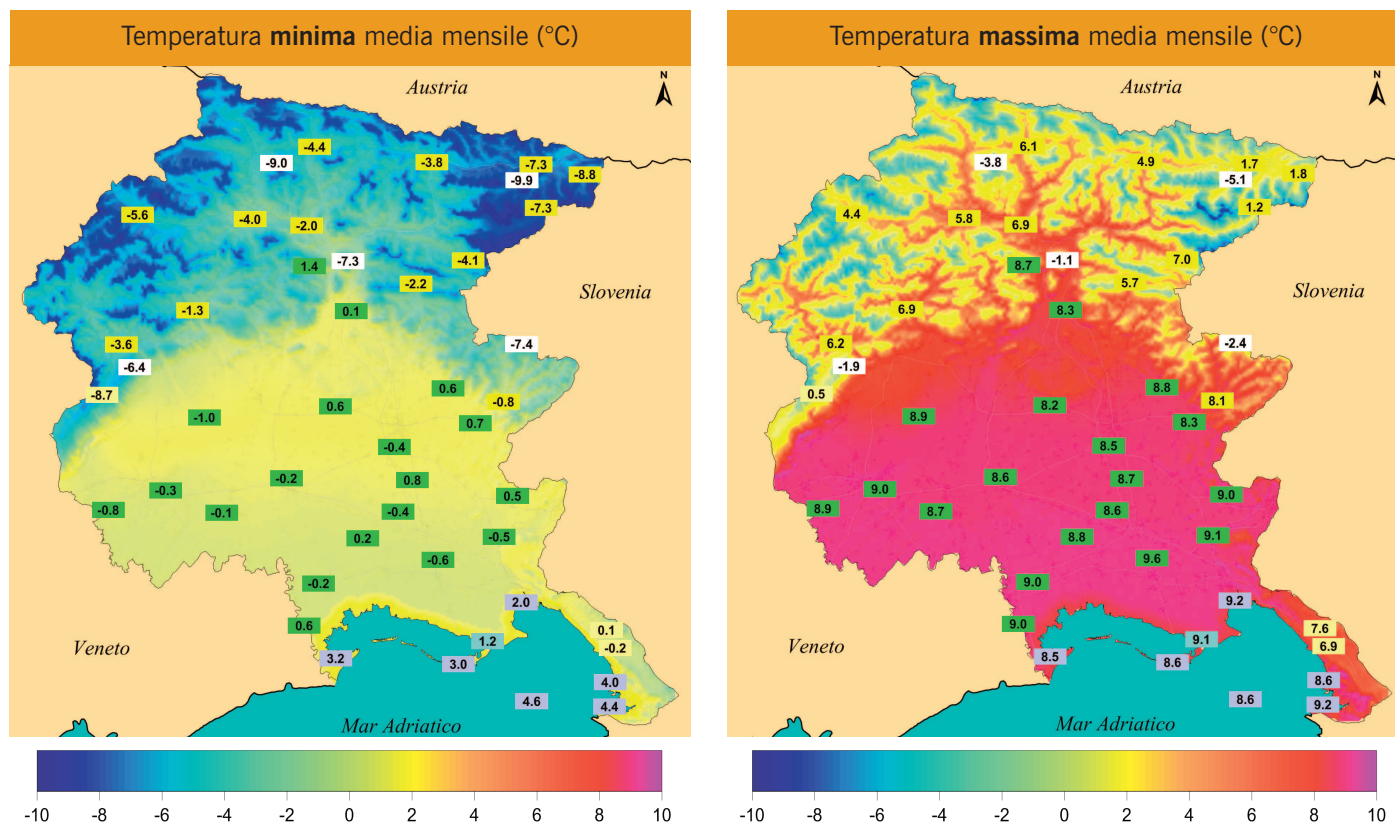
La fascia arancione indica l'altezza dello strato di neve (cm) in quattro località di montagna del Friuli Venezia Giulia.
La linea spezzata verde rappresenta il valore della temperatura media dell'aria. L'istogramma blu le piogge.

**A Febbraio molta pioggia**

Febbraio 2013 è risultato un mese molto piovoso. In diverse località della pianura la pluviometria mensile è risultata doppia o tripla rispetto al dato medio climatico, toccando valori più tipici dell'autunno che dell'inverno.
Il cumulato di pioggia, o neve sciolta, è variato da 30-50 mm di alcune zone alpine fino ai 169 mm registrati a Gorgo.

Nel mese si sono contati da 5 a 9 giorni di pioggia, circa 3-4 giorni in più rispetto al dato climatico.

La giornata più piovosa è stata il 2, quando a Cervignano si sono registrati oltre 88 mm di pioggia.

| | Febbraio 2013 | | | | Confronto climatico [2] | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Località | Pioggia (mm) | | | Giorni | Σ | Ultimi 3 mesi | | Ultimi 6 mesi | | Ultimi 12 mesi | |
| | totale | max giornaliera | | pioggia | da 1/1 | tot. | Δ | tot. | Δ | tot. | Δ |
| | | mm | data | [3] | [mm] | mm | % [4] | mm | % [4] | mm | % [4] |
| *CARNIA* | | | | | | | | | | | |
| TOLMEZZO | 82,0 | 20,4 | 24 | 7 | 172 | 221 | | 1741 | | 3068 | |
| ENEMONZO | 104,4 | 26,9 | 11 | 7 | 200 | 230 | -27 | 1515 | 46 | 2539 | 21 |
| FORNI DI SOPRA | 102,2 | 24,9 | 24 | 9 | 218 | 254 | | 1075 | | 1885 | |
| PALUZZA | 60,2 | 20,2 | 11 | 7 | 122 | 159 | | 1361 | | 2446 | |
| • [≈] M. ZONCOLAN | 83,4 | 22,9 | 11 | 8 | 176 | 203 | -15 | 1386 | 55 | 2374 | 30 |
| *PREALPI CARNICHE* | | | | | | | | | | | |
| BARCIS | 146,2 | 43,2 | 11 | 7 | 266 | 312 | | 1609 | | 2787 | |
| CHIEVOLIS | 135,6 | 34,8 | 11 | 8 | 283 | 346 | | 2277 | | 3675 | |
| PIANCAVALLO | 114,6 | 28,0 | 11 | 9 | 218 | 265 | | 1817 | | 2977 | |
| *ALPI GIULIE* | | | | | | | | | | | |
| TARVISIO | 123,9 | 47,4 | 2 | 9 | 201 | 249 | 15 | 956 | 42 | 1893 | 24 |
| FUSINE | 96,8 | 30,8 | 2 | 8 | 147 | 182 | | 728 | | 1300 | |
| PONTEBBA | 79,6 | 38,0 | 2 | 7 | 134 | 189 | | 1149 | | 2371 | |
| CAVE DEL PREDIL | 100,4 | 49,8 | 2 | 9 | 188 | 262 | | 1437 | | 2688 | |
| • [≈] M. LUSSARI | 34,2 | 12,7 | 2 | 8 | 91 | 127 | -23 | 749 | 29 | 1460 | 15 |
| *PREALPI GIULIE* | | | | | | | | | | | |
| MUSI | 145,8 | 82,4 | 2 | 6 | 306 | 459 | -33 | 2217 | 26 | 4024 | 19 |
| CORITIS | 163,3 | 54,6 | 2 | 9 | 299 | 418 | -32 | 2043 | 20 | 3597 | 15 |
| *COLLINARE* | | | | | | | | | | | |
| GEMONA | 106,6 | 52,5 | 2 | 7 | 221 | 305 | -19 | 1435 | 43 | 2696 | 28 |
| BORDANO | 125,2 | 54,6 | 2 | 6 | 250 | 329 | | 1760 | | 3284 | |
| FAGAGNA | 123,0 | 57,2 | 2 | 6 | 241 | 327 | 6 | 1106 | 47 | 1873 | 18 |
| FAEDIS | 132,4 | 74,7 | 2 | 6 | 236 | 332 | -1 | 1002 | 20 | 1794 | 4 |
| SAN PIETRO AL NATISONE | 151,0 | 86,2 | 2 | 6 | 274 | 321 | | 1034 | | 1836 | |
| *PIANURA UDINESE* | | | | | | | | | | | |
| UDINE | 112,3 | 67,0 | 2 | 6 | 209 | 293 | -8 | 931 | 25 | 1545 | -1 |
| PRADAMANO | 117,0 | 67,4 | 2 | 6 | 227 | 320 | | 995 | | 1611 | |
| CIVIDALE | 124,3 | 73,9 | 2 | 6 | 227 | 324 | 5 | 934 | 22 | 1641 | 2 |
| CODROIPO | 120,4 | 69,1 | 2 | 8 | 206 | 282 | 1 | 1003 | 48 | 1616 | 17 |
| TALMASSONS | 109,8 | 62,3 | 2 | 7 | 177 | 231 | -12 | 761 | 22 | 1272 | 0 |
| LAUZACCO | 125,0 | 67,6 | 2 | 7 | 217 | 294 | | 814 | | 1325 | |
| BICINICCO | 128,6 | 71,0 | 2 | 7 | 216 | 291 | | 821 | | 1393 | |
| GORGO | 169,1 | 84,8 | 2 | 8 | 249 | 310 | | 781 | | 1191 | |
| PALAZZOLO D.S. | 129,3 | 74,9 | 2 | 8 | 191 | 249 | -5 | 759 | 24 | 1213 | -3 |
| CERVIGNANO | 161,6 | 88,3 | 2 | 8 | 272 | 354 | 28 | 908 | 31 | 1355 | 1 |
| *PIANURA PORDENONESE* | | | | | | | | | | | |
| PORDENONE | 95,2 | 42,1 | 2 | 7 | 192 | 257 | -10 | 889 | 24 | 1395 | -5 |
| VIVARO | 81,5 | 28,1 | 2 | 5 | 183 | 241 | -23 | 1038 | 23 | 1825 | 5 |
| BRUGNERA | 80,9 | 33,7 | 2 | 6 | 148 | 202 | -23 | 799 | 17 | 1278 | -7 |
| SAN VITO AL TGL. | 100,0 | 49,4 | 2 | 7 | 201 | 272 | 11 | 799 | 28 | 1472 | 14 |
| *ISONTINO* | | | | | | | | | | | |
| GRADISCA D'IS. | 150,5 | 67,2 | 2 | 6 | 253 | 337 | 20 | 961 | 31 | 1406 | -1 |
| CAPRIVA D.F. | 110,9 | 66,0 | 2 | 6 | 216 | 314 | 7 | 894 | 21 | 1432 | -3 |
| *CARSO* | | | | | | | | | | | |
| SGONICO | 141,2 | 54,8 | 2 | 10 | 293 | 434 | 37 | 1061 | 42 | 1427 | 1 |
| BORGO GROTTA | 109,0 | 45,2 | 2 | 9 | 238 | 362 | | 939 | | 1340 | |
| *FASCIA COSTIERA* | | | | | | | | | | | |
| TRIESTE | 96,0 | 45,9 | 2 | 6 | 195 | 258 | 36 | 584 | 24 | 864 | -6 |
| MUGGIA | 81,8 | 35,0 | 2 | 7 | 188 | 247 | | 604 | | 913 | |
| MONFALCONE | 147,2 | 77,0 | 2 | 6 | 261 | 336 | | 909 | | 1272 | |
| FOSSALON | 142,8 | 69,8 | 2 | 6 | 229 | 287 | 32 | 790 | 31 | 1052 | -8 |
| GRADO | 144,4 | 72,8 | 2 | 8 | 229 | 288 | 59 | 799 | 74 | 1035 | 20 |
| LIGNANO | 138,9 | 78,4 | 2 | 7 | 207 | 258 | 18 | 774 | 42 | 1046 | 4 |
| BOA PALOMA | 46,7 | 22,1 | 2 | 7 | 113 | 190 | 32 | 467 | 26 | 660 | -7 |

# Temperatura

**Temperatura nella norma con alcuni picchi di freddo**

Con una temperatura media che in pianura si è attestata intorno ai 4 °C, febbraio 2013 è risultato un mese leggermente più freddo della norma. Sulla costa i valori termici medi sono risultati di circa 6 °C, mentre sul Monte Lussari (a quasi 1.800 m di quota), la media mensile è stata di -8 °C.
Le temperature sono risultate più basse del dato climatico (soprattutto nei valori massimi) in concomitanza con l'ingresso delle perturbazioni del 10-12 e 20-23, che hanno portato neve anche in pianura.
In pianura il giorno più freddo è risultato il 10, quando in molto località si è scesi sotto i -5 °C; sui monti bisogna invece segnalare i quasi -20 °C di Fusine del giorno 11.
I giorni più caldi sono stati registrati a inizio e fine mese: il 28 a Cervignano del Friuli si sono superati i 16 °C.
La temperatura del mare è stata sempre piuttosto elevata, mantenendosi su valori giornalieri di circa 0,5-1 °C sopra norma.

## Legenda

*I meteogrammi riassumono in quattro distinti pannelli i principali dati meteorologici giornalieri.*
*Pannello 1 (superiore): è indicata la temperatura (°C) massima, media e minima a 1,8 m; la fascia arancione e blu indicano, rispettivamente, il 90° percentile della temperatura massima degli ultimi 10 anni e il 10° percentile della temperatura minima degli ultimi 10 anni.*
*Pannello 2: pittogrammi con le condizioni prevalenti del cielo e i fenomeni; le barbe indicano la direzione di provenienza del vento a 10 m e la relativa velocità massima giornaliera (5 m/s, trattino corto; 10 m/s, trattino lungo; 50 m/s, triangolino).*
*Pannello 3: è indicata la pioggia (istogramma) in mm e la radiazione globale in $MJ/m^2$.*
*Pannello 4 (inferiore): tabella con i dati giornalieri.*

*[1] dati di:*
*- neve forniti da Ufficio Neve e Valanghe della Regione Friuli Venezia Giulia;*
*- fulmini forniti da CESI-SIRF.*

*[2] Confronto con le serie storiche OSMER degli ultimi 10 anni (dato mancante se serie dati <10 anni).*

*[3] Giorno di pioggia: giorno con almeno 1 mm di pioggia.*

*[4] Scarto in % tra le piogge cumulate nel periodo e le piogge delle serie storiche OSMER degli ultimi 10 anni (dato mancante se serie dati <10 anni).*

*[5] Giorno di gelo: $Tmin \leq 0$ °C.*

*[6] Giorno di ghiaccio: $Tmax \leq 0$ °C.*

*[7] Giorno caldo: $Tmax \geq 30$ °C.*

*[8] Notte calda: $Tmin \geq 20$ °C.*

*Le serie con dati mancanti sono state ricostruite e sono indicate con "*".*

*[≈] La misura può essere soggetta a grossa incertezza per le particolari condizioni del sito*

• *Stazione di vetta*

Significato dei colori nelle tabelle

- valori compresi tra il 10° e il 90° percentile
- valori inferiori al 10° percentile
- valori superiori al 90° percentile
- se la serie di dati è inferiore a 10 anni

| Località | Febbraio 2013 | | | | | | | | | | Confronto climatico [2] | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Temperatura aria 180 cm (°C) | | | | | Temp. suolo | | Giorno | | Notte | Temperatura aria (°C) | | | | |
| | media | valori estremi | | | | -10 cm | gelo | ghiaccio | caldo | calda | media | minima | | massima | |
| | periodo | min | data | Max | data | media (°C) | [5] | [6] | [7] | [8] | | ass. | data | ass. | data |
| *CARNIA* | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOLMEZZO | 1,9 | -5,6 | 13 | 13,4 | 28 | | 23 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ENEMONZO | 0,2 | -9,0 | 10 | 11,9 | 28 | 1,5 | 25 | 0 | 0 | 0 | 1,3 | -13,9 | 28/2005 | 21,1 | 29/2012 |
| FORNI DI SOPRA | -1,2 | -10,6 | 11 | 9,4 | 27 | 3,1 | 27 | 1 | 0 | 0 | | | | | |
| PALUZZA | 0,3 | -9,0 | 10 | 12,4 | 27 | | 26 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| • M. ZONCOLAN | -6,7 | -14,8 | 22 | 3,6 | 1 | | 28 | 25 | 0 | 0 | -4,2 | -19,3 | 28/2005 | 13,9 | 06/2004 |
| • M. SAN SIMEONE | -4,6 | -11,8 | 22 | 6,2 | 1 | | 28 | 19 | 0 | 0 | | -17,2 | 28/2005 | 16,2 | 05/2004 |
| *PREALPI CARNICHE* | | | | | | | | | | | | | | | |
| BARCIS | 0,3 | -8,3 | 10 | 12,6 | 28 | | 25 | 1 | 0 | 0 | | | | | |
| CHIEVOLIS | 2,0 | -5,8 | 10 | 12,9 | 28 | | 22 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| PIANCAVALLO | -4,0 | -15,1 | 11 | 6,7 | 1 | -0,5 | 27 | 14 | 0 | 0 | | | | | |
| • PALA D'ALTEI | -4,5 | -10,9 | 11 | 5,9 | 1 | | 28 | 21 | 0 | 0 | | | | | |
| *ALPI GIULIE* | | | | | | | | | | | | | | | |
| TARVISIO | -2,8 | -15,0 | 10 | 9,9 | 27 | 0,5 | 26 | 11 | 0 | 0 | -1,6 | -18,9 | 28/2005 | 19,4 | 29/2012 |
| FUSINE | -3,7 | -19,6 | 11 | 7,0 | 1 | | 27 | 7 | 0 | 0 | | | | | |
| PONTEBBA | -0,2 | -9,4 | 10 | 10,3 | 28 | | 25 | 1 | 0 | 0 | | | | | |
| CAVE DEL PREDIL | -3,1 | -15,6 | 10 | 6,8 | 1 | | 26 | 9 | 0 | 0 | | | | | |
| • M. LUSSARI | -7,7 | -15,5 | 22 | 3,0 | 1 | | 28 | 26 | 0 | 0 | -5,1 | -22,4 | 28/2005 | 12,4 | 05/2004 |
| *PREALPI GIULIE* | | | | | | | | | | | | | | | |
| MUSI | 1,4 | -5,4 | 10 | 10,8 | 26 | | 24 | 0 | 0 | 0 | 2,3 | -10,4 | 28/2005 | 16,4 | 06/2011 |
| CORITIS | -0,1 | -9,1 | 10 | 14,3 | 28 | | 25 | 0 | 0 | 0 | 1,5 | -12,6 | 28/2005 | 19,4 | 06/2011 |
| • M. MATAJUR | -5,4 | -12,0 | 22 | 4,5 | 1 | | 28 | 24 | 0 | 0 | | -17,8 | 28/2005 | 12,8 | 05/2004 |
| *COLLINARE* | | | | | | | | | | | | | | | |
| GEMONA | 3,9 | -3,8 | 9 | 15,1 | 28 | 3,5 | 12 | 0 | 0 | 0 | 3,9 | -11,6 | 05/2012 | 20,7 | 29/2012 |
| BORDANO | 4,5 | -2,2 | 10 | 14,9 | 28 | | 8 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| FAGAGNA | 4,2 | -3,6 | 10 | 14,4 | 28 | 3,1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 4,2 | -9,2 | 06/2012 | 18,5 | 29/2012 |
| FAEDIS | 4,4 | -3,4 | 10 | 14,4 | 28 | 4,0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 4,7 | -9,2 | 06/2012 | 19,5 | 29/2012 |
| SAN PIETRO AL NATISONE | 3,2 | -5,2 | 10 | 13,7 | 28 | | 21 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| *PIANURA UDINESE* | | | | | | | | | | | | | | | |
| UDINE | 3,9 | -5,4 | 10 | 14,4 | 28 | 3,2 | 15 | 0 | 0 | 0 | 4,3 | -8,0 | 14/2012 | 18,2 | 29/2012 |
| PRADAMANO | 3,6 | -6,7 | 10 | 14,6 | 28 | | 19 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| CIVIDALE | 3,9 | -4,0 | 10 | 14,4 | 28 | 4,2 | 10 | 0 | 0 | 0 | 4,3 | -7,5 | 06/2012 | 19,3 | 29/2012 |
| CODROIPO | 4,0 | -5,1 | 10 | 14,3 | 28 | 4,0 | 19 | 0 | 0 | 0 | 4,1 | -7,6 | 14/2012 | 18,1 | 25/2012 |
| TALMASSONS | 4,2 | -3,8 | 10 | 14,5 | 28 | 5,0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 4,3 | -7,1 | 14/2012 | 18,0 | 25/2012 |
| LAUZACCO | 4,3 | -4,1 | 10 | 14,8 | 28 | | 9 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| BICINICCO | 3,8 | -5,6 | 10 | 14,7 | 28 | | 20 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| GORGO | 4,5 | -4,1 | 10 | 13,9 | 28 | | 12 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| PALAZZOLO D.S. | 4,0 | -4,5 | 10 | 13,9 | 28 | 4,6 | 18 | 0 | 0 | 0 | 3,9 | -8,0 | 14/2012 | 18,5 | 25/2012 |
| CERVIGNANO | 4,1 | -5,1 | 10 | 16,4 | 28 | 3,6 | 21 | 0 | 0 | 0 | 4,2 | -8,5 | 07/2005 | 18,5 | 25/2012 |
| *PIANURA PORDENONESE* | | | | | | | | | | | | | | | |
| PORDENONE | 4,1 | -4,8 | 10 | 14,7 | 28 | | 17 | 0 | 0 | 0 | 4,0 | -9,0 | 06/2012 | 18,2 | 25/2012 |
| VIVARO | 3,8 | -6,3 | 10 | 14,7 | 28 | 3,6 | 19 | 0 | 0 | 0 | 3,6 | -11,7 | 06/2012 | 18,4 | 25/2012 |
| BRUGNERA | 3,8 | -5,5 | 10 | 14,7 | 28 | 4,4 | 17 | 0 | 0 | 0 | 3,8 | -11,4 | 06/2012 | 18,1 | 24/2012 |
| SAN VITO AL TGL. | 4,1 | -4,9 | 10 | 14,3 | 28 | 4,9 | 13 | 0 | 0 | 0 | 3,9 | -9,7 | 06/2012 | 18,4 | 25/2012 |
| *ISONTINO* | | | | | | | | | | | | | | | |
| GRADISCA D'IS. | 4,2 | -5,5 | 10 | 14,6 | 28 | 4,6 | 17 | 0 | 0 | 0 | 4,5 | -8,2 | 24/2003 | 18,1 | 29/2012 |
| CAPRIVA D.F. | 4,5 | -5,2 | 10 | 15,1 | 28 | 4,7 | 13 | 0 | 0 | 0 | 4,6 | -6,6 | 18/2009 | 19,0 | 01/2006 |
| *CARSO* | | | | | | | | | | | | | | | |
| SGONICO | 3,6 | -5,4 | 10 | 13,0 | 28 | 3,2 | 15 | 0 | 0 | 0 | 3,7 | -9,9 | 28/2005 | 17,6 | 24/2012 |
| BORGO GROTTA | 3,1 | -5,3 | 10 | 11,9 | 28 | | 16 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| *FASCIA COSTIERA* | | | | | | | | | | | | | | | |
| TRIESTE | 6,3 | -0,6 | 22 | 13,5 | 28 | | 2 | 0 | 0 | 0 | 6,5 | -5,7 | 06/2012 | 17,7 | 01/2006 |
| MUGGIA | 6,9 | -0,1 | 22 | 14,0 | 2 | | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| MONFALCONE | 5,6 | -2,8 | 10 | 12,7 | 28 | | 6 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| FOSSALON | 5,1 | -3,6 | 10 | 14,4 | 28 | 4,9 | 10 | 0 | 0 | 0 | 4,9 | -7,0 | 14/2012 | 17,9 | 01/2006 |
| GRADO | 5,7 | -1,1 | 22 | 12,5 | 28 | 6,6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 5,5 | -5,6 | 06/2012 | 17,2 | 01/2006 |
| LIGNANO | 5,8 | -0,8 | 22 | 12,8 | 28 | | 2 | 0 | 0 | 0 | 5,6 | -5,6 | 06/2012 | 17,6 | 23/2007 |
| BOA PALOMA | 6,6 | -0,2 | 22 | 12,6 | 2 | | 2 | 0 | 0 | 0 | 6,3 | -2,6 | 28/2005 | 15,6 | 01/2006 |

**Temperatura del mare (°C, 2 m di profondità) (Trieste)** - Febbraio 2013

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9,2 | 9,2 | 9,5 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,0 | 9,1 | 8,9 | 8,8 | 8,7 | 8,6 | 8,3 | 8,2 | 8,6 | 8,5 | 8,3 | 8,4 | 8,7 | 8,7 | 8,5 | 8,3 | 8,5 | 8,8 | 9,0 | 8,8 | 9,1 | 9,0 |

## Gradisca d'Isonzo (GO)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pioggia | 0.4 | 67.2 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 14.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 19.0 | 20.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.4 | 17.1 | 10.3 | 0.0 | 0.6 | 0.0 | 0.0 |
| Vento max | 4.4 | 14.9 | 5.2 | 7.2 | 5.9 | 14.9 | 6.1 | 4.4 | 4.5 | 5.3 | 13.1 | 18.2 | 10.6 | 6.9 | 7.2 | 8.1 | 10.6 | 9.7 | 5.6 | 12.3 | 10.9 | 10.2 | 17.9 | 15.0 | 5.8 | 5.0 | 7.3 | 6.2 |
| Vento medio | 1.1 | 2.9 | 1.3 | 2.6 | 1.8 | 2.2 | 2.0 | 1.5 | 1.5 | 1.6 | 3.4 | 4.3 | 3.0 | 2.1 | 2.3 | 2.6 | 3.4 | 2.9 | 1.7 | 3.3 | 4.8 | 3.6 | 3.2 | 3.6 | 2.3 | 1.5 | 1.7 | 1.8 |
| T massima | 9.3 | 9.4 | 12.0 | 10.2 | 9.7 | 7.2 | 8.8 | 8.2 | 5.2 | 5.6 | 3.2 | 8.8 | 7.4 | 11.3 | 10.9 | 12.6 | 10.9 | 9.4 | 9.2 | 9.9 | 5.4 | 5.9 | 6.9 | 5.8 | 11.9 | 13.6 | 11.3 | 14.6 |
| T media | 6.9 | 6.7 | 5.2 | 4.6 | 5.9 | 4.0 | 2.8 | 1.8 | 1.0 | -0.2 | 0.4 | 3.1 | 3.4 | 5.4 | 4.4 | 5.3 | 5.7 | 4.4 | 3.5 | 5.0 | 2.8 | 2.0 | 2.4 | 4.0 | 5.7 | 6.6 | 7.5 | 7.6 |
| T minima | 5.2 | 4.4 | 0.2 | 0.9 | 1.1 | -0.6 | -2.2 | -3.1 | -3.3 | -5.5 | -3.3 | -0.2 | -2.6 | 0.2 | -1.9 | -0.8 | -0.3 | -1.1 | -1.9 | 0.9 | -1.1 | -2.0 | -3.9 | 2.1 | 1.2 | -1.9 | 4.2 | 1.2 |
| Radiazione | 2.3 | 0.2 | 8.8 | 10.2 | 2.9 | 0.7 | 9.7 | 9.8 | 5.3 | 11.7 | 3.1 | 8.9 | 3.5 | 7.0 | 12.7 | 13.2 | 14.0 | 12.1 | 12.2 | 5.6 | 6.4 | 9.1 | 8.3 | 1.3 | 13.9 | 13.3 | 5.8 | 13.9 |

## Pordenone

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pioggia | 0.0 | 42.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 25.6 | 14.8 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.4 | 3.6 | 0.0 | 1.4 | 1.1 | 0.1 |
| Vento max | 4.5 | 17.5 | 4.3 | 7.1 | 3.4 | 9.8 | 3.2 | 4.3 | 3.8 | 5.6 | 10.7 | 7.4 | 7.8 | 5.6 | 5.6 | 3.8 | 7.8 | 7.0 | 6.4 | 11.1 | 11.7 | 12.4 | 11.2 | 11.9 | 6.3 | 4.5 | 3.2 | 4.5 |
| Vento medio | 1.1 | 4.1 | 1.4 | 2.1 | 1.1 | 2.3 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 3.9 | 2.7 | 1.5 | 1.1 | 1.2 | 1.4 | 2.2 | 1.9 | 1.2 | 2.1 | 5.0 | 4.3 | 3.3 | 3.1 | 2.0 | 1.1 | 0.9 | 1.2 |
| T massima | 9.7 | 8.3 | 11.4 | 10.3 | 7.7 | 7.0 | 8.3 | 8.1 | 5.4 | 5.9 | 3.4 | 7.6 | 8.0 | 11.4 | 10.4 | 12.7 | 11.2 | 10.2 | 8.9 | 9.6 | 5.6 | 6.2 | 6.4 | 7.6 | 11.4 | 12.8 | 11.6 | 14.7 |
| T media | 5.8 | 6.3 | 5.5 | 4.5 | 3.6 | 3.4 | 2.0 | 1.4 | 0.5 | 0.2 | 0.5 | 2.3 | 3.3 | 5.4 | 5.3 | 5.7 | 6.3 | 4.6 | 2.7 | 4.4 | 3.4 | 3.1 | 3.4 | 4.6 | 5.2 | 5.8 | 7.5 | 7.5 |
| T minima | 3.7 | 4.8 | 0.5 | -0.1 | -0.4 | -1.9 | -2.8 | -3.4 | -3.8 | -4.8 | -2.9 | -1.5 | -2.7 | 0.4 | 1.0 | -0.1 | 2.6 | -0.9 | -2.8 | -0.8 | 1.3 | 1.0 | -1.0 | 2.3 | -0.1 | -2.0 | 3.9 | 1.7 |
| Radiazione | 2.3 | 0.6 | 9.1 | 10.2 | 2.2 | 3.5 | 9.6 | 10.8 | 7.9 | 12.2 | 2.5 | 6.1 | 6.2 | 9.7 | 10.1 | 12.6 | 11.8 | 12.0 | 11.0 | 8.6 | 5.6 | 7.7 | 7.2 | 3.3 | 10.4 | 11.6 | 5.8 | 12.4 |

## Tarvisio (UD)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pioggia | 0.0 | 47.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 15.2 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 14.3 | 15.0 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.1 | 1.4 | 13.1 | 11.2 | 0.0 | 2.7 | 0.9 | 0.1 |
| Vento max | 8.1 | 4.4 | 2.9 | 5.8 | 6.2 | 5.2 | 4.7 | 4.7 | 4.0 | 4.1 | 4.9 | 5.2 | 5.0 | 3.8 | 6.0 | 4.7 | 7.6 | 7.0 | 3.9 | 8.3 | 9.1 | 8.9 | 6.9 | 3.3 | 3.8 | 2.4 | 4.8 | 4.7 |
| Vento medio | 1.9 | 1.2 | 1.7 | 1.9 | 2.1 | 0.8 | 1.1 | 1.0 | 0.7 | 1.2 | 1.4 | 1.7 | 1.6 | 1.4 | 1.5 | 1.2 | 2.4 | 2.3 | 0.7 | 2.3 | 3.6 | 3.3 | 1.4 | 1.0 | 0.8 | 0.5 | 1.1 | 1.3 |
| T massima | 4.9 | 3.8 | 2.8 | 4.6 | 3.3 | 0.2 | 0.4 | -1.4 | -1.7 | -1.3 | -1.0 | -0.6 | -2.9 | -0.4 | 2.1 | 3.8 | 2.2 | 2.4 | 3.6 | 3.1 | -3.2 | -4.0 | -1.3 | -1.0 | 3.8 | 9.3 | 9.9 | 5.0 |
| T media | 0.2 | 0.7 | -2.6 | -1.5 | -0.5 | -2.7 | -6.7 | -7.8 | -7.2 | -8.3 | -6.7 | -4.5 | -4.2 | -2.8 | -1.1 | -1.4 | -0.9 | -1.5 | -4.3 | -3.4 | -4.8 | -5.8 | -4.2 | -2.6 | -2.0 | 1.6 | 4.0 | 1.9 |
| T minima | -5.7 | -1.6 | -7.9 | -6.3 | -4.7 | -10.9 | -14.2 | -13.7 | -12.9 | -15.0 | -14.0 | -7.0 | -5.7 | -4.2 | -4.1 | -6.0 | -3.8 | -6.9 | -11.6 | -8.8 | -6.4 | -7.4 | -7.6 | -3.9 | -8.0 | -6.5 | 0.8 | 0.4 |
| Radiazione | 5.9 | 0.0 | 9.3 | 9.9 | 3.0 | 0.5 | 9.7 | 8.9 | 5.1 | 11.1 | 5.0 | 4.7 | 3.0 | 3.5 | 10.6 | 11.6 | 5.6 | 9.2 | 9.1 | 7.7 | 3.3 | 6.7 | 7.9 | 2.2 | 11.4 | 3.5 | 4.1 | 9.1 |

| Pioggia | 0.0 | 16.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 17.8 | 14.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 0.0 | 6.0 | 20.4 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vento max | 5.5 | 6.9 | 12.2 | 7.5 | 5.3 | 7.2 | 5.7 | 6.6 | 6.1 | 7.4 | 6.7 | 5.4 | 9.4 | 7.1 | 4.7 | 5.7 | 4.7 | 6.6 | 5.5 | 8.2 | 8.9 | 7.3 | 5.0 | 3.5 | 6.7 | 8.8 | 6.5 | 6.7 |
| Vento medio | 2.1 | 2.6 | 3.0 | 2.1 | 1.7 | 1.9 | 2.0 | 2.3 | 1.9 | 2.8 | 2.3 | 1.1 | 2.9 | 2.0 | 1.3 | 1.5 | 1.1 | 2.5 | 1.9 | 1.8 | 2.9 | 1.9 | 1.7 | 0.6 | 2.0 | 3.6 | 1.7 | 1.7 |
| T massima | 7.3 | 4.9 | 9.9 | 8.6 | 3.2 | 3.9 | 7.4 | 6.9 | 3.0 | 4.4 | 2.0 | 4.1 | 5.8 | 10.5 | 8.1 | 11.5 | 10.1 | 8.3 | 6.8 | 8.0 | 5.0 | 3.8 | 5.4 | 1.8 | 7.1 | 11.5 | 11.0 | 13.4 |
| T media | 4.4 | 3.4 | 4.5 | 2.6 | 1.5 | 1.3 | 0.6 | 0.3 | -1.0 | -1.1 | -1.4 | -0.3 | 0.7 | 3.6 | 2.6 | 2.8 | 3.0 | 2.8 | 0.6 | 1.5 | 1.2 | 0.6 | 1.4 | 0.7 | 2.0 | 4.2 | 6.1 | 5.9 |
| T minima | 2.1 | 1.9 | -1.0 | -1.2 | -1.6 | -1.6 | -4.1 | -4.0 | -4.4 | -5.4 | -4.4 | -4.1 | -5.6 | -2.4 | -2.6 | -3.6 | -1.3 | -2.5 | -4.4 | -3.9 | -2.1 | -2.3 | -1.8 | 0.2 | -0.5 | -0.6 | 2.9 | 1.2 |
| Radiazione | 4.9 | 0.4 | 10.5 | 10.8 | 1.3 | 2.6 | 9.5 | 12.0 | 6.9 | 12.4 | 4.6 | 4.6 | 6.5 | 12.6 | 11.0 | 11.7 | 11.5 | 10.7 | 11.0 | 11.5 | 8.8 | 8.3 | 9.7 | 2.4 | 8.7 | 12.4 | 10.8 | 9.7 |

| Pioggia | 0.8 | 45.9 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 16.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.7 | 15.2 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 8.4 | 5.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vento max | 4.1 | 25.7 | 21.2 | 9.8 | 7.4 | 19.5 | 16.4 | 14.5 | 13.6 | 10.0 | 15.3 | 18.2 | 31.1 | 20.7 | 14.7 | 17.4 | 19.7 | 20.0 | 14.2 | 21.7 | 27.0 | 25.3 | 28.6 | 17.9 | 12.8 | 15.4 | 17.5 | 12.8 |
| Vento medio | 1.4 | 6.2 | 5.9 | 3.0 | 1.9 | 6.1 | 5.5 | 6.9 | 5.6 | 3.0 | 4.2 | 5.5 | 12.9 | 5.9 | 6.7 | 5.2 | 5.9 | 10.3 | 4.2 | 5.1 | 14.8 | 12.3 | 8.5 | 4.6 | 2.5 | 4.0 | 5.4 | 4.2 |
| T massima | 8.5 | 13.4 | 9.5 | 10.5 | 10.6 | 10.6 | 8.1 | 6.4 | 4.9 | 4.9 | 6.1 | 8.0 | 6.2 | 9.1 | 9.3 | 10.4 | 9.1 | 7.8 | 7.7 | 9.2 | 5.0 | 3.6 | 6.6 | 8.1 | 10.7 | 11.6 | 10.1 | 13.5 |
| T media | 7.9 | 8.9 | 7.7 | 7.5 | 8.9 | 7.1 | 5.6 | 5.2 | 3.7 | 2.6 | 3.4 | 4.8 | 5.5 | 7.0 | 6.9 | 7.6 | 6.8 | 6.1 | 5.7 | 6.5 | 2.9 | 1.9 | 3.5 | 5.7 | 8.0 | 9.2 | 9.1 | 9.4 |
| T minima | 7.3 | 5.4 | 5.2 | 5.0 | 6.4 | 4.5 | 3.2 | 4.1 | 2.1 | 0.4 | 0.5 | 1.1 | 3.9 | 5.3 | 4.9 | 5.7 | 5.1 | 4.6 | 3.2 | 4.6 | -0.5 | -0.6 | 0.5 | 3.9 | 5.2 | 6.7 | 8.5 | 7.2 |
| Radiazione | 2.7 | 0.2 | 5.8 | 9.5 | 2.2 | 0.7 | 8.4 | 7.1 | 3.3 | 10.8 | 2.6 | 8.4 | 2.5 | 9.1 | 10.9 | 10.7 | 10.2 | 11.6 | 11.6 | 3.4 | 4.4 | 6.4 | 7.3 | 1.0 | 11.3 | 10.4 | 2.8 | 13.2 |

| Pioggia | 0.0 | 67.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.1 | 7.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.4 | 9.7 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 0.0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vento max | 4.8 | 13.3 | 8.0 | 7.0 | 2.8 | 12.5 | 4.1 | 4.5 | 2.2 | 4.6 | 11.6 | 10.8 | 6.9 | 5.4 | 6.0 | 7.7 | 9.3 | 9.8 | 4.8 | 11.4 | 15.1 | 13.2 | 14.8 | 10.9 | 5.8 | 3.8 | 8.7 | 7.0 |
| Vento medio | 1.4 | 3.0 | 1.9 | 1.9 | 1.2 | 2.8 | 1.2 | 1.2 | 0.8 | 1.0 | 3.2 | 3.0 | 1.4 | 1.5 | 1.9 | 2.0 | 3.8 | 3.5 | 1.3 | 2.7 | 6.7 | 6.3 | 3.6 | 2.8 | 2.1 | 1.2 | 2.0 | 2.3 |
| T massima | 9.1 | 7.6 | 11.3 | 9.9 | 7.5 | 6.2 | 9.2 | 8.0 | 4.9 | 5.4 | 1.8 | 7.6 | 6.3 | 11.2 | 9.9 | 12.2 | 10.4 | 9.3 | 8.7 | 8.3 | 4.4 | 5.3 | 6.2 | 5.4 | 10.9 | 13.1 | 12.4 | 14.4 |
| T media | 6.6 | 6.1 | 5.5 | 4.0 | 4.5 | 3.3 | 2.4 | 1.4 | 0.2 | -0.3 | 0.0 | 1.9 | 2.3 | 4.8 | 5.0 | 5.1 | 6.3 | 4.9 | 2.8 | 4.1 | 2.6 | 2.3 | 2.5 | 3.7 | 5.5 | 6.7 | 7.9 | 8.4 |
| T minima | 4.7 | 3.8 | 0.1 | 0.5 | -0.4 | -0.9 | -3.0 | -3.2 | -3.0 | -5.4 | -2.9 | -3.8 | -4.8 | -0.1 | 0.2 | -2.1 | 3.5 | 1.5 | -2.8 | -0.8 | 1.1 | 0.3 | -2.1 | 1.9 | 1.2 | -1.3 | 5.2 | 1.9 |
| Radiazione | 1.9 | 0.3 | 8.6 | 8.1 | 1.5 | 1.0 | 10.4 | 10.0 | 5.1 | 11.4 | 3.0 | 7.3 | 4.7 | 8.4 | 11.1 | 11.8 | 11.1 | 12.2 | 10.3 | 6.8 | 5.9 | 8.0 | 7.3 | 1.4 | 10.6 | 10.5 | 6.7 | 12.2 |

# Vento

## Raffica massima giornaliera (m/s e km/ora)

*Nei grafici sono riportate per 6 stazioni significative del Friuli Venezia Giulia le raffiche massime giornaliere (punti rossi, m/s) del vento a 10 m suddivise per ottante; nel box in grigio la raffica massima per ottante con l'indicazione del giorno in cui si è verificata.*

*Nella tabella è riportata la velocità media del vento filato a 10 m (m/s), la velocità media (m/s) e la frequenza (%) del vento per ottante.*

**Gradisca d'Isonzo**

**Pordenone**

**Trieste**

**Udine**

**Lignano**

**Monte Zoncolan**

| | Velocita media vento filato m/s | Velocita media nell'ottante (m/s) | | | | | | | | Frequenza nell'ottante (%) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Calma |
| Gradisca | 2,5 | 2,2 | 3,0 | 3,0 | 1,6 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,8 | 15 | 52 | 11 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 7 |
| Pordenone | 2,0 | 1,6 | 2,6 | 2,7 | 1,8 | 1,4 | 1,4 | 1,6 | 1,3 | 13 | 34 | 22 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 10 |
| Trieste | 6,0 | 3,0 | 9,1 | 6,5 | 3,0 | 2,1 | 3,1 | 2,8 | 2,5 | 2 | 26 | 42 | 13 | 4 | 3 | 4 | 4 | 1 |
| Udine | 2,4 | 1,9 | 3,3 | 3,2 | 2,2 | 1,7 | 1,5 | 1,4 | 1,6 | 23 | 31 | 17 | 7 | 4 | 2 | 2 | 7 | 7 |
| Lignano | 4,8 | 3,6 | 5,8 | 6,4 | 3,1 | 2,8 | 2,6 | 2,0 | 2,4 | 15 | 38 | 25 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 2 |
| Monte Zoncolan | 4,4 | 3,6 | 5,9 | 5,3 | 2,8 | 2,7 | 2,8 | 2,6 | 2,6 | 7 | 30 | 27 | 3 | 5 | 13 | 6 | 7 | 3 |